

**Werner H. Stemer**

---

**From:** "WHS" <stemer@patentusa.com>  
**To:** "Franz PLASSER Patentabteilung (patent department)" <patent@plassertheurer.co.at>  
**Sent:** Thursday, August 07, 2003 11:04 AM  
**Subject:** US-Anmeldung WFP-0207, Aktennummer 10/610,185.

Sehr geehrte Kollegen,

anbei eine .pdf Datei mit der russischsprachigen Übertragungserklärung. Lassen Sie mich bitte wissen, falls es damit technische Schwierigkeiten gibt (es wurde hier vor kurzem auf die neueste Adobe Software umgestellt . . . ).

Falls alles klappt, lassen Sie das Formular bitte unterschreiben, und schicken Sie es an uns zurück. Es besteht kein Zeitdruck. Die Eintragung soll aber spätestens zum Zeitpunkt der Erlaubnis der Anmeldung erfolgen.

MfG  
Werner H. Stemer

|

8/7/2003



**Circuit arrangement for monitoring balanced lines**

Patent Number: DE3342763  
Publication date: 1985-06-05  
Inventor(s): MUHR ANDREAS DIPL ING (DE); KNAUER DETLEV DIPL ING (DE)  
Applicant(s): SIEMENS AG (DE)  
Requested Patent: DE3342763  
Application Number: DE19833342763 19831125  
Priority Number(s): DE19833342763 19831125  
IPC Classification: H04B3/46; H04L25/08  
EC Classification: H04B3/46, H04L1/20, H04L25/08  
Equivalents:

---

**Abstract**

---

To monitor balanced lines via which binary signals are transmitted with signal levels which are inverted in relation to one another, the absolute value of the difference voltages on the two wires (L1, L2) of the balanced line is compared with a reference value. An error signal is emitted if the difference value is less than the reference value. The invention is intended for use primarily in digital

bus systems.



---

Data supplied from the esp@cenet database - I2

DE 3342763 A1  
SIEMENS AG  
MUNICH  
1985-06-05

DOCKET NO: M&N-IT-486

SERIAL NO: \_\_\_\_\_

APPLICANT: Jürgen Blank

**LERNER AND GREENBERG P.A.**

**P.O. BOX 2480**

**HOLLYWOOD, FLORIDA 33022**

**TEL. (954) 925-1100**